

Zakład Produkcyjno Handlowo Usługowy  
96-111 Kowiesy, Chojnata 23A  
tel. (0-46) 831 73 31, fax 831 74 29  
www.hakpol.pl  
POLAND

Zaczep kulowy do samochodu:

**VOLVO V40  
CROSS COUNTRY  
10.2012-**

Nr katalogowy V/A38

**KARTA GWARANCYJNA**

**Warunki gwarancyjne i postępowanie reklamacyjne**

1. Producent zobowiązuje się do wymiany wadliwego wyrobu w okresie 12 miesięcy od daty zakupu lub 24 miesięcy od daty produkcji, w terminie 14-dniowym.
2. Wymianę wadliwego wyrobu dokonuje się w miejscu zakupu lub bezpośrednio u producenta.
3. Nie podlega reklamacji gwarancyjnej zaczep kulowy, którego uszkodzenie nastąpiło:
  - a) wskutek wypadku,
  - b) wskutek nieprzestrzegania zasad prawidłowej obsługi, eksploatacji, konserwacji podanych w instrukcji.
4. Karta gwarancyjna bez daty sprzedaży, pieczęci sklepu lub warsztatu montującego, nie może służyć jako podstawa do reklamacji.
5. Wskutek nie prawidłowego zamontowania zaczepu.

**Przeznaczenie**

Zaczep kulowy zamontowany do samochodu przeznaczony jest do holowania przyczep towarowych i turystycznych.

**Warunki zamontowania**

Zaczep może być zamontowany i eksploatowany w samochodzie, który posiada właściwy stan techniczny elementów podwozia, poprzez które następuje podłączenie zaczepu.  
Elementy te nie mogą być uszkodzone mechanicznie ani poprzez działanie korozji.

**WARUNKI EKSPLOATACJI.**

Zaczep posiada tabliczkę znamionową obowiązującą użytkownika w zakresie prawidłowego i bezpiecznego obciążenia.



R = 1500 kg

D = 8,67 kN



S = 75 kg

W czasie całej eksploatacji należy poszczególne elementy zaczepu utrzymywać w należyтым stanie technicznym (właściwie dobrane elementy złączone, całość konstrukcji zabezpieczona przed działaniem korozji).  
Przyczepa musi być połączona z zaczepem kulowym dodatkowym złączem o odpowiedniej wytrzymałości (łańcuch, linka z zapięciem).

**UWAGA**

Uszkodzenia mechaniczne zaczepu kulowego np. w wyniku najechania, zaczepienia przeszkody, wykluczają dalszą eksploatację zaczepu.  
Uszkodzony zaczep kulowy nie może być naprawiany.  
Sprawdzić śruby mocujące zaczep kulowy po około 1000 km przebiegu eksploatacji.  
Nacisk pionowy na kulę zaczepu nie może przekroczyć 75 kg.

**Po zamontowaniu zaczepu kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!**

Data produkcji.....  
m-c            rok.

data sprzedaży.....

nr rej poj.....

.....  
pieczęć sprzedawcy.

**E20\*55R01/07\*005764\*00**

Gniazdo 7-biegunowe 12V  
z ruchomymi bolcami  
Symbol SWW 1135-812

Oznaczenie zacisku	Zacisk do łączenia przewodów	Kolory
31	do masy pojazdu	Biały , white
L	do świateł kierunku jazdy lewych	Żółty , yellow
R	do świateł kierunku jazdy prawych	zielony, green
54	do świateł hamowania	czerwony, red
58L	do świateł pozycyjnych lewych	czarny, black
58R	do świateł pozycyjnych prawych	brązowy, brown
+	tylne światła przeciwmgłowe	niebieski , blue







**VOLVO V40  
CROSS COUNTRY  
10.2012-**

**NO CAT. V/A38**

**INSTRUKCJA MONTAŻU:  
FITTING INSTRUCTION:**

Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8)			
Torque settings for nuts and bolts (8.8)			
M8	25 Nm	M12	85 Nm
M10	55 Nm	M14	135 Nm
M16	195 Nm		

ZESTAW ŚRUBOWY:  
FASTENING MEANS:

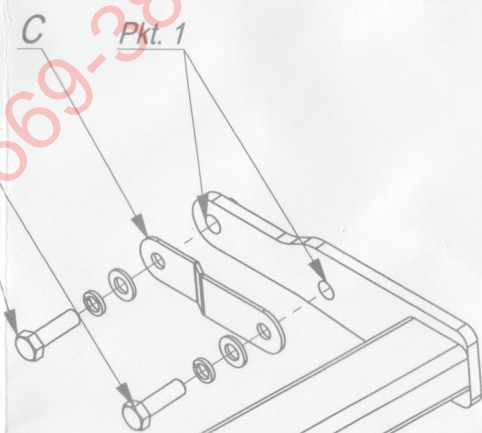
	-M12x25 8.8 6szt -M12x40 8.8 4szt		
	-M12 6szt		2szt.
	-M12 4szt		
			

- Odkręcić zderzak .
- Od tylnego pasa samochodu odkręcić belkę zderzeniową.
- W otwory podłużnic wsunąć belkę zaczepu A i poprzez technologiczne otwory w podłużnicy skrócić śrubami M12x40 8.8 (pkt 1) stosując nakładki C.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Wykonać wycięcie w dolnej części zderzaka na gniazdo i uchwyt kuli.
- Zamontować zderzak.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x25 8.8 (pkt 2).
- Podłączyć instalację elektryczną.

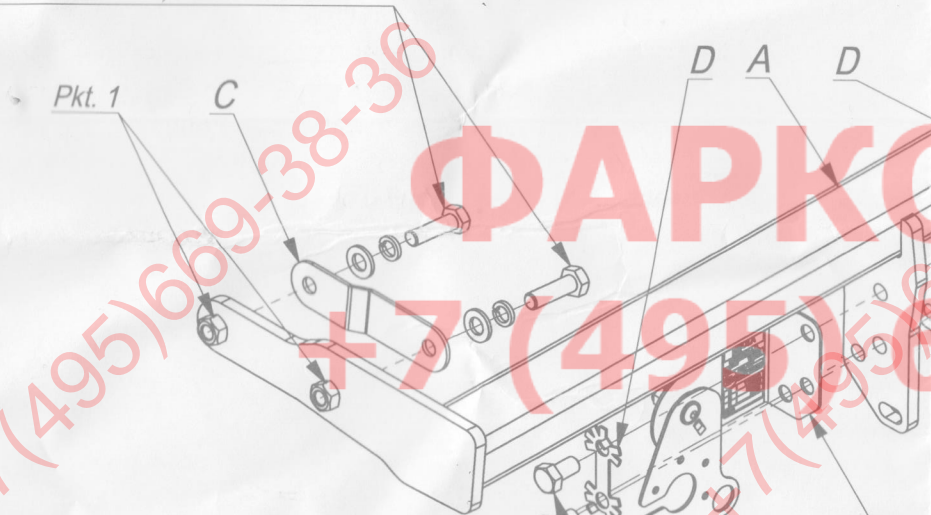
- Unscrew the bumper.
- Unscrew the bumper bar from the rear belt of the car.
- Insert the main bar A in the holes of frame side members and screw through the technological holes in the frame side members with bolts M12x40 8.8 (point 1) using the plates C.
- Tighten all the bolts according to the torque setting –see the table.
- Cut out the fragment in the lower part of bumper to fit the handles of towball.
- Assemble the bumper.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x25 8.8 (point 2).
- Connect the electric wires.



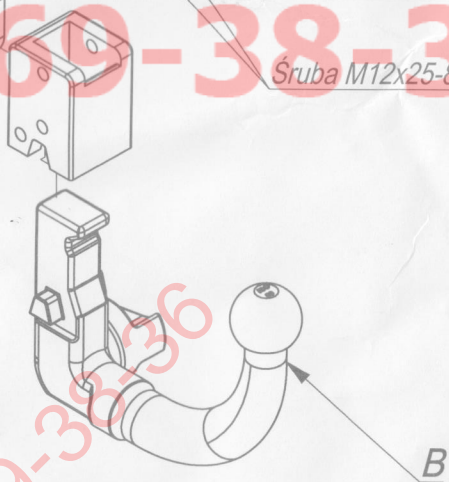
Śruba M12x40-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 13 ; Plain Washer



Śruba M12x40-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 13 ; Plain Washer



Śruba M12x25-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer



Śruba M12x25-8.8 ; Bolt

Śruba M12x25-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer

ФАРКОМ.РФ

Nr katalogowy Marka

V/A38 Volvo V40 Cross Country od 10/2012 ->



96-111 Kowiesy, Chojnata 23 A  
tel. +48 46 831 73 31